

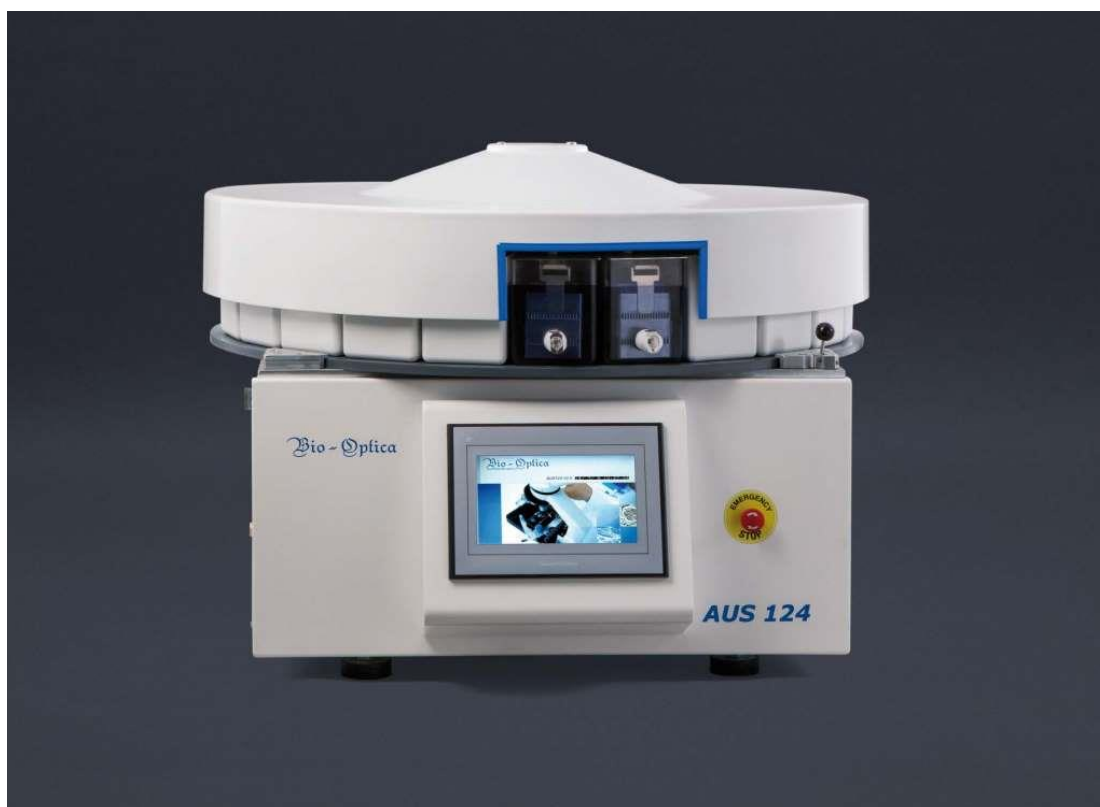


COLORATORE AUTOMATICO AUS124

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro

Codice CND: W0202059002

Numero di Repertorio: 1240234/R



Notizie generali

Tipo strumento:	Coloratore automatico.
Modello:	AUS124.
Codice prodotto:	40-400-000.
Descrizione:	Coloratore automatico a carosello per la colorazione di vetrini istologici e citologici.
Produttore:	Bio-Optica Milano S.p.A.
Distributore per l'Italia:	Bio-Optica Milano S.p.A.
Commercializzazione:	Dal 2014.

Data di pubblicazione: 21/03/2018

Rev. 01

Caratteristiche dimensionali

Dimensioni (LxPxH): 750x750x650 mm.

Peso: 75 Kg.

Collegamenti elettrici

Alimentazione: 230V~ 50/60Hz.

Potenza: 120 Watt.

Altri collegamenti

Collegamenti idrici: Tubi in dotazione per l'alimentazione delle vaschette acqua corrente:

N. 1 tubo carico acqua corrente, Ø interno 10 mm, provvisto di connettore a innesto rapido con intercettazione.

N. 1 tubo scarico acqua corrente Ø interno 18 mm.

N. 2 tubi in neoprene - Ø interno 10 mm, lunghezza 1 metro - provvisti alle due estremità di connettori a innesto rapido con intercettazione (per il collegamento delle due vaschette allo strumento).

Pressione dell'acqua: Da 2,5 a 4 bar.

Caratteristiche costruttive

- Telaio in lamiera di acciaio verniciata resistente ai graffi e ai solventi. Sul fianco destro sono presenti: N. 1 interruttore generale verde, N. 1 presa di alimentazione con relativi fusibili, N. 2 raccordi per i tubi di collegamento vaschette acqua corrente/strumento. Sul fianco sinistro sono presenti: N. 1 raccordo per collegare il tubo carico acqua corrente, N. 1 raccordo per collegare il tubo scarico acqua corrente, N. 1 regolatore di pressione acqua corrente, N. 1 coperchio sede filtro provvisto di maniglia.
- Coperchio esterno per il contenimento dei fumi.
- Coperchio portacestelli, situato sotto il coperchio esterno, provvisto di 24 guide per l'aggancio di uno o più cestelli e di 24 coperchi in acciaio inox per coprire le vaschette.
- Vasca centrale per convogliare l'acqua di scarico dalle vaschette di lavaggio allo scarico situato nella parte sinistra dello strumento.
- N. 4 piedini in gomma, regolabili, per la messa in bolla dello strumento.
- Sistema di aspirazione e filtrazione per il trattamento dei fumi. In dotazione: N. 1 filtro a cartuccia a carboni attivi specifico per alcoli e xilolo. Pratica sostituzione del filtro dal lato sinistro dello strumento.
- Disco portavaschette girevole per facilitare l'accesso alle vaschette posizionate sul retro.
- N. 2 cestelli portavetrini in acciaio inox (capacità 65 vetrini standard 26x76 mm).
- N. 21 vaschette reagenti (capacità 750 ml) in materiale termoplastico bianco.

- N. 1 vaschetta (capacità 750 ml) in materiale termoplastico bianco per carico/scarico dei cestelli in posizione 0.
- N. 2 vaschette acqua corrente (capacità 750 ml) in materiale termoplastico trasparente.
- N. 2 elettrovalvole indipendenti per attivare il flusso dell'acqua nel momento in cui avviene il passaggio in acqua corrente.
- Regolatore di pressione per regolare il flusso dell'acqua.

Caratteristiche funzionali

- Interruttore generale di accensione.
- Interruttore di emergenza per bloccare in qualsiasi istante tutte le funzioni della macchina.
- Intera gestione dello strumento tramite utilizzo di unico pannello touch screen a colori con grafica intuitiva.
- Possibilità di visualizzazione passi di programma durante l'esecuzione del ciclo.
- Possibilità di memorizzare oltre 999 diversi protocolli di colorazione, con un numero massimo di 48 passaggi per ciascuno.
- Possibilità di programmare per ogni stazione: tempo di immersione/oscillazione e sgocciolamento da 00' : 01" fino a 59' : 59".
- Pagina di visualizzazione e descrizione allarmi accessibile anche durante l'esecuzione del programma.
- Possibilità di interrompere e riavviare un programma (per eventuali controlli, rabbocco di reagenti, ecc.).
- Allarme visivo e acustico in caso di fine ciclo.
- Allarme visivo e acustico in caso di saturazione filtro.
- Allarme visivo e acustico in caso di tavola fuori posizione.
- Allarme visivo e acustico scarico acqua (malfunzionamento elettrovalvola, ostruzione tubi scarico, ecc.).
- Possibilità di visualizzare i passi delle stazioni durante il ciclo.
- Possibilità di programmare senza uscire dalla pagina generale di programma.
- Possibilità di variare i parametri dei passi anche durante l'esecuzione del programma in funzione.
- Possibilità di cancellare i passi di programma senza uscire dalla pagina generale.
- Visualizzazione tempi dei programmi già eseguiti per data e ora.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo touch screen intuitivo adottato è un utile strumento per la programmazione, la modifica, la visualizzazione dei parametri di lavoro e il controllo del processo di colorazione.



Schermata menu principale



Schermata monitoraggio programmi

Accessori in dotazione

Q.TA'	DESCRIZIONE	CODICE
21	VASCETTA REAGENTI (capacità 750 ml)	40-400-050
1	VASCETTA CARICO/SCARICO CESTELLI (capacità 750 ml)	40-400-050
2	VASCETTA ACQUA CORRENTE (capacità 750 ml)	40-400-051
2	CESTELLO PORTAVETRINI (capacità 65 vetrini standard)	40-400-052
1	FILTRO A CARBONI ATTIVI	40-400-053

Coloranti e reagenti consigliati

Codice	Descrizione	Confezionamento
05-06002/L	Emallume Mayer	1 flacone da 1 litro
05-10002/L	Eosina G soluzione acquosa 1%	1 flacone da 1 litro
05-10003/L	Eosina G soluzione alcolica 0,5%	1 flacone da 1 litro
05-12011/L	Papanicolaou Ematossilina Harris	1 flacone da 1 litro
05-12019/L	Papanicolaou EA50	1 flacone da 1 litro
05-12013/L	Papanicolaou OG6	1 flacone da 1 litro
06-10070E	Dehyol 95 - alcool per istologia	1 tanica da 2,5 litri
06-10077E	Dehyol assoluto - alcool per istologia	1 tanica da 2,5 litri
26-100200	Xilene - soluzione per istologia	1 tanica da 5 litri
05-BMHM508	Bio Mount HM, montante	8 flaconi da 500 ml
04-090805Q	MGG quick stain	1 flacone da 2,5 l per 3 reagenti
05-12055	Fast Pap kit	500 test
09-0MB90	Vetrini portaoggetto molati a 90°, originali Menzel, banda sabbiata	conf. 1.000 pz

Data di pubblicazione: 21/03/2018

Rev. 01